

**«ОҢТУСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНАЛЫҚ АКАДЕМИЯСЫ» АҚ**



**«БЕКІТЕМІН»**

**ОҚМА ректоры, профессор  
М. Рысбеков**

**2024 ж.**



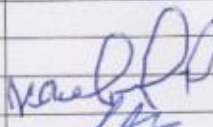
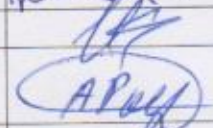
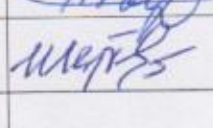
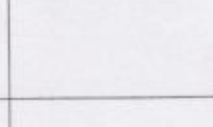
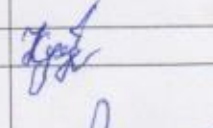
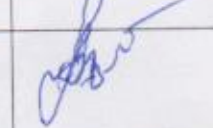
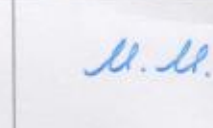
**SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY**

**РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

**7R01128**

**ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)**

7R01128 «Оториноларингология ересектер, балалар» "Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің" Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы "2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚРДСМ-63 бұйрығының талаптарына сәйкес жаңартылды.

| Лауазымы                                                                                                    | Т. А. Ә.         | Қолы                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Әзірленді</b>                                                                                            |                  |                                                                                       |
| Хирургия кафедрасының ПОҚ                                                                                   |                  |                                                                                       |
| Кафедра меңгерушісі, м. ғ. к., доцент м. а.                                                                 | Жумагулов К.Н.   |    |
| кафедра м. ғ. к., доцент м.а.                                                                               | Курманкулов И.С. |    |
| Оториноларингология бөлімшесі меңгерушісі.                                                                  | Аманбаев Р.Т.    |    |
| «Оториноларингология ересектер, балалар» ББ резиденті                                                       | Шертаева А.      |    |
| Кафедра отырысының хаттамасы<br>№ <u>65</u> " <u>25</u> " " <u>сәуір</u> " 2024ж.                           |                  |                                                                                       |
| <b>Резидентура КОП отырысында талқыланды</b>                                                                |                  |                                                                                       |
| КОП төрағасы                                                                                                | Кулбаева С.Н.    |    |
| Хаттама<br>№ <u>5</u> « <u>26</u> » « <u>01</u> » 2024ж.                                                    |                  |                                                                                       |
| <b>Клиникалық кеңесте</b><br><b>Клиникалық кеңестің төрағасымен келісілді</b>                               | Кауызбай Ж.А.    |  |
| <b>АҚ ОҚМА бірінші проректорымен бекітілді</b><br>Хаттама<br>№ <u>  </u> « <u>30</u> » « <u>01</u> » 2024ж. | Есиркепов М.М.   |  |
| <b>Ғылыми кеңес бекіткен</b><br>Хаттама<br>№ <u>14</u> « <u>31</u> » « <u>01</u> » 2024 ж.                  |                  |                                                                                       |

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Хирургия кафедрасы</p>                                                                             |                                                                                  | <p>044-44 / 11 P ( )<br/>12 беттің 3 беті</p>                                                    |
| <p>Білім беру бағдарламасы 7R01128 «Оториноларингология (ересектер, балалар)»</p>                     |                                                                                  |                                                                                                  |

## Білім беру бағдарламасының төлқұжаты

**1. Білім беру бағдарламасының миссиясы:** жоғары мамандандырылған, бәсекеге қабілетті оториноларинголог дәрігерлерді даярлау саласында көшбасшы ретінде танылу

Оқу мерзімі - 3 жыл

Оқуды аяқтағаннан кейін берілетін біліктілік – дәрігер оториноларинголог ересектердің, балалардың

**2. Білім беру бағдарламасының мақсаты:** әмбебап, кәсіби құзыреттілік жүйесі бар, алғашқы медициналық-санитарлық көмек жағдайында өз бетінше кәсіби қызметке қабілетті және дайын білікті оториноларинголог дәрігерін даярлау; мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық көмек; паллиативтік көмек.

### **Білім беру бағдарламасының міндеттері:**

Оториноларингология бойынша резидентурада білім алушылардың даярлық деңгейіне міндетті талаптар қою есебінен жоғары оқу орнынан кейінгі медициналық білімнің жоғары сапасына қол жеткізу;

-Оториноларингология бойынша резидент-тағылымдамашыларды даярлауды жүзеге асыратын білім және ғылым ұйымдары жұмысының тиімділігін бақылау жүйесін құру және оқу процесін регламенттеу;

-Резидентурада білім алушылардың құқықтары мен жауапкершіліктерін ретке келтіру, оториноларингология бойынша резидент-тағылымдамашылардың дербес оқу және практикалық қызметін ынталандыру.

**3. Білім беру бағдарламасының негіздемесі:** - резидент үшін: оториноларингология (ересектер, балалар) саласында үздіксіз кешенді медициналық білім алу. 3 жылдық резидентурада оқуды аяқтаған соң бітіруші дипломмен марапатталады және оған ересектер немесе балалар үшін отоларинголог дәрігері біліктілігі беріледі.

- еңбек нарығындағы қажеттілік: кадрларды жоғары біліктілік пен кәсіби табандылық, қажетті практикалық және теориялық білімдердің, құзыреттіліктердің, байқағыштық пен көрегендіктің, дамыған клиникалық ойлау мен құмарлықтың болуы сияқты қасиеттермен қамтамасыз ету.

### **4. Төмендегі кәсіптік стандарт негізінде білім беру бағдарламасы әзірленді:**

#### **Білім беру бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік құжаттар**

- Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 66 «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің «Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлерінің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» 04.07.2022 № ҚР ДСМ-63 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің «Медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» 09.01.2023 № 4 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау вице-министрінің «Үздіксіз интеграцияланған медициналық білім беруді кезең-кезеңімен енгізуді бекіту туралы» 08.08.2022 жылғы № 661 бұйрығы;

- «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасының 07.07.2020 жылғы № 360-VI Кодексі (04.07.2022 ж. өзгерістер мен толықтырулармен);

- «Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-III Заңы, 2022 жылғы 4 шілдедегі өзгерістер мен толықтырулармен.

«Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Хирургия кафедрасы                                                                                    |                                                                                  |                                                                                                  |
| Білім беру бағдарламасы 7R01128 «Оториноларингология (ересектер, балалар)»                            |                                                                                  | 044-44 / 11 Р ( )<br>12 беттің 3 беті                                                            |

жылғы 16 қазандағы № 420 бұйрығы. , 2021 - 29 желтоқсандағы өзгерістер мен толықтырулармен;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 20 сәуірдегі бұйрығы. 2011 жылғы № 152 «Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру ережесін бекіту туралы» (05.06.2021 ж. өзгертулер мен толықтырулармен)

- «Клиникалық мамандықтар бойынша үздіксіз интеграцияланған білім беру бағдарламаларының тізбесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2008 жылғы 30 қаңтардағы № 27 бұйрығы (2021 жылғы 14 мамырдағы өзгерістер мен толықтырулармен);

- "Тиісті типтегі және түрдегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы", Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018.10.30 № 595 29.12.2021 ж. өзгерістер мен толықтырулармен бұйрығы.

- "Оториноларингология" кәсіби стандарты ҚР оториноларингологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты ҚР ДСМ 26.08.2021 ж. №ДСМ 92 бұйрығы.

- "Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын әзірлеу жөніндегі басшылық" АМ МКЖ директорының №45 бұйрығы

ҚР БҒМ туралы 2021 жылғы 30 маусымдағы

- "ОҚМА "АҚ 29.05.2019 ж." білім беру бағдарламаларын әзірлеу тәртібі мен рәсімдері туралы ереже"

- "ОҚМА" АҚ ішкі нормативтік құжаттары.

#### 5. Кәсіби қызмет саласы:

7R01128 Оториноларингология (ересектер, балалар) білім беру бағдарламасын меңгерген түлектердің кәсіби қызмет саласы пациенттерге оториноларингологиялық көмек көрсетуді қамтамасыз ету жолымен азаматтардың денсаулығын қорғауды қамтиды.

#### 6. Кәсіби қызмет объектілері:

- Денсаулық сақтау басқармасын ұйымдастыру;

- білім беру ұйымы;

- әлеуметтік қорғауды ұйымдастыру;

- ЛОР мүшелерінің патологиясы бар науқастар;

- халықтың денсаулығын сақтау үшін жағдай жасауға бағытталған құралдар мен технологиялардың жиынтығы.

Кәсіби қызмет түрлері:

- емдеу-профилактикалық және диагностикалық;

- ұйымдастырушылық-басқарушылық;

- ғылыми-зерттеу.

|                                                                                             |  |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br>MEDISINA<br>AKADEMIASY<br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN<br>MEDICAL<br>ACADEMY<br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Хирургия кафедрасы                                                                          |  | 044-44 / 11 Р ( )                                                                      |
| Білім беру бағдарламасы 7R01128 «Оториноларингология (ересектер, балалар)»                  |  | 12 беттің 3 беті                                                                       |

### Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат

| №  | Дәріс атауы                                     | Ескерту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Тіркеу саны                                     | 7R09100148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2  | Білім беру саласының коды және классификациясы  | 7R01Денсаулық сақтау (медицина)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3  | Дайындық бағыттарының коды және классификациясы | 7R011Денсаулық сақтау                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4  | Білім бағдарламасының тобы                      | R028 Оториноларингология ересектер, балалар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5  | Білім бағдарламасының аталуы                    | 7R01128 Оториноларингология (ересектер, балалар)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6  | БББ түрлері                                     | Жаңартылған БББ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7  | МСКО бойынша деңгей                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8  | НРК бойынша деңгей                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9  | ЖРБ бойынша деңгей                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10 | БББ негізгі ерекшеліктері                       | жоқ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | Құзыреттер тізбесі                              | <p>КК 1. Медициналық білім: білікті медициналық көмек көрсету үшін кәсіби және ғылыми медициналық білімнің синтезі</p> <p>КК 2. Байланыс: пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасау</p> <p>КК 3. Клиникалық дағдылар: күрделілігі базалық санаттағы білікті медициналық көмекті жүзеге асыру. Халыққа күрделілігі екінші санаттағы білікті медициналық көмек көрсету стратегиясын айқындау</p> <p>КК 4. Кәсібилік: Денсаулық сақтау ұйымдарындағы қызметті үйлестіру. Шешім қабылдау және білікті медициналық көмек көрсету нәтижесіне жауап беру қабілеті</p> <p>КК 5. Жеке және кәсіби даму: өз бетінше білім алу және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысу мүмкіндігі</p> <p>КК 6. Нормативтік-құқықтық білім: Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет ету қабілеті.</p> <p>КК 7. Зерттеулер: өзінің кәсіби қызметінің нәтижелерін зерттеу және бағалау, ғылыми дәлелдерге негізделген ауруларды диагностикалау принциптерін қолдану қабілеті. Биозтиканы ескере отырып, денсаулық сақтауда зерттеудің заманауи әдістерін қолдану және клиникалық практиканы енгізу.</p> |
| 12 | Оқыту нәтижелері                                | <p><b>ОН1.</b> Пациенттің Құрациясы: клиникалық диагнозды қалыптастыруға, емдеу жоспарын тағайындауға және ересектер мен балаларға оториноларингологиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті.</p> <p><b>ОН2.</b> Коммуникация және коллаборация: пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады</p> <p><b>ОН3.</b> Қауіпсіздік пен сапа: қауіп-қатерлерді бағалауға және оториноларингологиялық көмек сапасы мен жоғары қауіпсіздік деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                        |  |                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-KAZAKHSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Хирургия кафедрасы                                                                                     |  |                                                                                  | 044-44 / 11 Р ( )                                                                                |
| Білім беру бағдарламасы 7R01128 «Оториноларингология (ересектер, балалар)»                             |  |                                                                                  | 12 беттің 3 беті                                                                                 |

|    |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                 | <p><b>ОН.4</b> Қоғамдық денсаулық: оториноларингологиялық көмек көрсету кезінде Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру алаңы шеңберінде әрекет етуге қабілетті төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіптік топтар құрамында жұмыс істеуге қабілетті.</p> <p><b>ОН.5.</b> Зерттеулер: адеТҚатты зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, оториноларинголог-дәрігер қызметінде Халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті.</p> <p><b>ОН.6.</b> Оқыту және дамыту: өздігінен білім алуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.</p> |
| 13 | Оқу түрі                                                        | Күндізгі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 | Оқу тілі                                                        | Қазақша және орысша                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15 | Кредиттер көлемі                                                | 210 кредит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16 | Оқу мерзімі                                                     | 3 жыл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 17 | Берілетін академиялық дәреже                                    | Ересектердің, балалардың оториноларинголог дәрігері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 18 | Кадрларды даярлау бағытына арналған лицензияға қосымшаның болуы | KZ 22BFA000167288                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19 | БББ-да аккредитацияның болуы                                    | Бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | Аккредитациялық ұйымның атауы                                   | “АККРЕДИТТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГ ТӘУЕЛСІЗ АГЕНТТІГІ” КЕМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | Аккредитацияның уақыт мерзімі                                   | AB 3516 27.05.2021 ж. - 26.05.2026ж.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 20 | Пәндер бойынша ақпарат                                          | Пәндер бойынша ақпарат ЖОМК/ТК, БП, БП (қосымша 1,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Қосымша 1.1

**Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін қалыптастырылатын  
құзыреттермен байланыстыру матрицасы**

|     | ОН1 | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| КК1 | +   |     | +   |     | +   |     |
| КК2 |     | +   |     | +   |     | +   |
| КК3 | +   |     | +   | +   |     |     |
| КК4 | +   | +   | +   | +   |     |     |
| КК5 |     | +   |     |     | +   | +   |
| КК6 |     |     | +   | +   |     | +   |
| КК7 | +   |     | +   |     | +   | +   |

**Құзыреттілікке қол жеткізу/Оқыту нәтижелері матрицасы**

| № | Пәннің атауы                                                | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Цикл (БнП) | Компонент (МК, ТК) | Кредитте р саны | Қалыптастырылатын Оқыту нәтижелері (кодтар) |
|---|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| 1 | Шұғыл оториноларингология                                   | ЛОР-ағзалардың шұғыл жағдайын диагностикалау мен емдеудің заманауи жоғары мамандырылған әдістері. Мұрын және мұрын махы қуыстарының жарақаттары. Мұрыннан қан кету. Жұтқыншақ пен көмейдің жарақаттары. Есту органының және вестибулярлық аппаратын жарақаттары. ЛОР мүшелерінің бөгде денелері.                                                                                                                                                           | БнП        | МК                 | 4               | ОН1<br>ОН2<br>ОН4                           |
| 2 | Анестезиология және реаниматология                          | Наркоз. Науқасты наркозға дайындау. Премедикация, мақсаттар мен құралдар. Анестетиктер түрлері. Анестезияның аймақтық әдістері. Анестезияның аралас және аралас түрлері. Операция кейінгі кезеңдегі инфузиялық терапия, операция кезінде парентеральды тамақтану. Гемотрансфузия. Операция кейінгі может МКазаться неэффективной. Эмдік наркоз. Өмірге қауіп төндіретін синдромдар кезіндегі қарқынды терапия және реанимация. Жедел тыныс жетіспеушілігі. | БнП        | МК                 | 6               | ОН3<br>ОН4                                  |
| 3 | Ересектердің амбулаториялық-емханалық оториноларингологиясы | Диспансерлік бақылауды ұйымдастыру және әдістемесі. Диспансеризированные тиімділігін есть в алу және бағалау. Емдеу кезінде жоғары білікті көмек: жіті және созылмалы аулар, жарақаттар және ЛОР-ағзалардың үстіңгі ісіктері. Амбулаториялық жағдайдағы заманауи диагностические процедуры және емдік манипулируемый.                                                                                                                                      | БнП        | МК                 | 15              | ОН1<br>ОН2<br>ОН4                           |
| 4 | Ересектердің стационарлық оториноларингологиясы             | Оториноларингология саласындағы заманауи ғылыми жетістіктер; диагностика және емдеу әдістерін меңгеру, соның ішінде ЛОР-ағзалардың патологиясы кезіндегі хирургиялық араласулар. Ересек стационардың ЛОР-дәрігерінің өз бетінше жұмыс істеуіне қажетті көлемде ЛОР-ағзалардың                                                                                                                                                                              | БнП        | МК                 | 45              | ОН1<br>ОН2<br>ОН6                           |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    |                   |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-------------------|
|    |                                                       | жарақаттары мен созылмалы аурулары.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |                   |
| 5  | Амбулаториялық-емханалық балалар оториноларингологисы | Диспансерлік бақылауды ұйымдастыру және әдістемесі. Диспансеризированные тиімділігін есть в алу және бағалау. Балалар оториноларингологисы саласындағы қазіргі ғылыми жетістіктері. Балалар жасындағы ЛОР-мүшелер аулары кезінде амбулаториик жағдайдағы диагностические және емдік мануальныйлар. Амбулаториялық көмек..                                       | БнП | МК | 15 | ОН1<br>ОН2<br>ОН6 |
| 6  | Балалар стационарындағы оториноларингологисы          | Балалар оториноларингологическиелык стационарының құрылымы мен ұйымдастырылуы. Балалар оториноларингологисы саласындағы қазіргі заманғы ғылыми жетістіктер; Балалар стационарының ЛОР-дәрігерінің өз бетінше жұмыс істеуіне қажетті көлемде ЛОР-ағзалардың патологиясы кезінде диагностика және емдеу әдістерін, соның ішінде хирургиялық араласуларды меңгеру. | БнП | МК | 45 | ОН1<br>ОН2<br>ОН6 |
| 7  | Отоларингология-онкология                             | ЛОР және қатерлі ісік стационарымен емханалар жағдайындағы жоғары тыныс алу және құлақ жаңа өскіндерін заманауи әдістер мен диагностикалау және емдеудің практикалық дағдыларынМКтеоретичелык және клиникалы да йындау.                                                                                                                                         | БнП | МК | 10 | ОН1<br>ОН2<br>ОН6 |
| 8  | Функциональдық эндоскопиялық риносинусохирургия       | Эндоскопиялық риносинусохирургия саласындағы емдеу және оналтудың заманауи әдістері; балалар және ересектер стационары. ЛОР дәрігерінің өзбетінше жұмыс жсауы үшін қажетті көлемде мұрын мен мұрын жаны қуыстары қуыстары патологиясы кезіндегі диагностикалау және хирургиялық әрекет әдістері.                                                                | БнП | МК | 15 | ОН2<br>ОН3<br>ОН6 |
| 9  | Фониатрия                                             | Дауыс түзу мүшелерінің аурулары мен мойын ағзаларының жарақаттары кезінде диагностикалаудың, алдын алудың және оптик араласудың заманауи жоғары технологические әдістері, понедельник-ақ тембрді/каркындылы қты қалаған жакка түзету тәсілдері. Фониатрияда хирургиялық және консервативті емдеу әдістері. Фонопедия. Видеоотробокопия.                         | БнП | МК | 10 | ОН1<br>ОН2<br>ОН6 |
| 10 | Отоневрология                                         | Ішкі құлақтың жүйке аппаратының және іргелес анатомиялық түзілістердің бұзылуынан туындаған аурулар, сондай-ақ құлақтың, тамақтың, мұрынайынның жүйке аппаратың ауруларымен ы. Отоневрологинң жеке сала ретінде пайда болуы Дж.Эвальд пен И.Ф.Сионның еңбектерімен байланысты.                                                                                  | БнП | МК | 10 | ОН1<br>ОН2<br>ОН6 |
| 11 | Құлақ микрохирургиясы                                 | Құлақ микрохирургисы саласындағы заманауи ғылыми жетістіктер; стационарные дағы ЛОР дергігерінің өз бетінше жұмыс жасауы үшін қажетті көлемде диагностикалау және емдеу, оның ішінде есту мүшелері патологиясы кезіндегі хирургиялық әрекет әдістерін меңгеру. Сурдологиялық емделушіләрді хирургиялық әдістермен оналту.                                       | БнП | МК | 10 | ОН2<br>ОН3<br>ОН6 |



|                                                          |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |    |                   |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-------------------|
| 12                                                       | Сурдология                                 | ҚР халқына сурдологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Жаңа туған нәрестелерді Скрининг, диспансерлеу, медициналық оңалту. Есту қабілеті нашар науқастарды тексерудің мамандандырылған әдістемесі. Аудиометрия. Импедансометрия. ӨСКП. Ортаңғы және ішкі құлақтың әртүрлі патологияларын консервативті және хирургиялық емдеудің жоғары білікті әдістері. Есту протезі. Кохлеоимплантация. Әлеуметтік оңалту. | БнП | МК | 15 | ОН1<br>ОН2<br>ОН6 |
| <b>Бейіндік пәндер циклі</b><br><b>Таңдау компоненті</b> |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |    |                   |
| 1                                                        | Отохирургия                                | Құлақ хирургиясы саласындағы заманауи ғылыми жетістіктер мен емдеу әдістері. Ересек және балалар стационарларының ЛОР дәрігерінің өзіндік жұмысы үшін қажетті көлемде есту органдарының патологиясы кезінде білікті дәрігерлік хирургиялық көмекті диагностикалаудың заманауи әдістерін игеру. Сурдологиялық науқастарды хирургиялық әдістермен оңалту                                                       | БнП | ТК | 4  | ОН2<br>ОН3<br>ОН5 |
|                                                          | Бас пен мойынның ісіктері                  | Бас және мойын қатерлі ісігі саласындағы заманауи жетістіктер; ЛОР дәрігерінің өз бетінше жұмыс жасауы үшін қажетті көлемде ЛОР мүшелерінің жаңа өскіндері кезінде хирургиялық әрекет және диагностикалау әдістерін меңгеру.                                                                                                                                                                                 | БнП | ТК |    | ОН1<br>ОН2<br>ОН6 |
|                                                          | Жоғары тыныс алу және құлақ жаңа өскіндері | ЛОР және қатерлі ісік стационарымен емханалар жағдайындағы жоғары тыныс алу және құлақ жаңа өскіндерін заманауи әдістер мен диагностикалау және емдеудің практикалық дағдыларын теориялық және клиникалық дайындау.                                                                                                                                                                                          | БнП | ТК |    | ОН1<br>ОН2<br>ОН6 |
| 2                                                        | Ринология                                  | Ринологиялық аурулардың семиотикасы. Мұрын және параназальды қуыстарды эндоскопиялық тексеру және емдеу әдістері. Мұрын және параназальды қуыстардың жедел және созылмалы аурулары. Гипосмия, аносмия. Мұрын және параназальды қуыстардың жарақаттары мен бөгде заттары. Ринологиядағы шұғыл көмек.                                                                                                          | БнП | ТК | 4  | ОН1<br>ОН2<br>ОН6 |
|                                                          |                                            | Оториноларингология саласындағы қазіргі заманғы ғылыми жетістіктер; ЛОР-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | БнП | ТК |    |                   |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |            |                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|-------------------|
| Отология                       | амбулаторлық қызмет және стационар дәрігерінің өз бетінше жұмыс істеуі үшін қажетті көлемде есту мүшелерінің патологиясы кезінде диагностика және емдеу, соның ішінде хирургиялық араласулар әдістерін меңгеру. Орта құлақтың созылмалы ірінді аурулары. Орта және ішкі құлақтың ірінді аурулары. |  |  |            | ОН1<br>ОН2<br>ОН6 |
| <b>ЖАЛПЫ</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | <b>208</b> |                   |
| <b>ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАЦИЯЛАУ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | <b>2</b>   |                   |
| <b>ҚОРЫТЫНДЫ</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | <b>210</b> |                   |

### Әр түрлі оқыту әдістерімен РО-ға қол жеткізу матрицасы

| РО (коды)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Оқыту және оқыту әдістері                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PO1</b> Оториноларингологиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті.                                                                                                                                               | Материалды талдау, резиденттен кері байланыс Жағдайларды модельдеу Медициналық құжаттаманы жүргізу                        |
| <b>PO2</b> Науқас үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Лор қызметінің мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады.                                                                                                                                                                                                   | Ұзақ жағдай<br>Рефлексиялық күнделік                                                                                      |
| <b>PO3</b> Оториноларингологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.                                                                                                                                                                             | Клиникалық жұмысты бақылау                                                                                                |
| <b>PO4</b> "Оториноларингология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті. | Стандартталған пациенттер Бейнежазбалар (талқылау, бағалау)<br>Клиникалық жұмысты бақылау Медициналық құжаттаманы жүргізу |
| <b>PO5</b> Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауға, акушерлік-гинекологиялық бағыттың күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті.                                                                                                        | Тезистер, мақалалар жазу.<br>Көпшілік алдындасөйлеу                                                                       |
| <b>PO6</b> "Оториноларингология" шеңберінде өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.                                                                                                                             | Бақылау                                                                                                                   |

### РО бағалау әдістеріне сәйкестік матрицасы

| РО (коды)                                                                                                                                                                                                    | Бағалау әдістері                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PO1</b> Оториноларингологиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті. | Тестілеу ауызша сауалнама эссе (қысқа және ұзақ) қысқа жауап                          |
| <b>PO2</b> Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, қоршаған ортамен,                                                                                                                  | OSCE (дағдыларды тексеру станцияларымен) шағын клиникалық емтихан<br>Күнделік жүргізу |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| оториноларингологиялық қызмет мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>PO3</b> Оториноларингологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.                                                                                                                                                                                | Ауру тарихындағы жазбаларды талдау<br>Дәрігердің қызметі туралы жазбаларды талдау<br>Тағайындалған емдеуді талдау  |
| <b>PO4</b> "Ересектер, балалар оториноларингологиясы" мамандығы шеңберінде Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті. | Стандартталған пациенттер<br>Пациенттердің пікірлері<br>Баска резиденттердің пікірлері<br>Бағалау 360 <sup>0</sup> |
| <b>PO5</b> Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауға, оториноларингологиялық бағыттың күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті.                                                                                                             | Презентация<br>Жарияланымдар                                                                                       |
| <b>PO6</b> "Оториноларингология" шеңберінде өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.                                                                                                                                | Портфолио<br>Клиникалық жазбалар<br>Өзін-өзі бағалау                                                               |



## Бүкіл оқу кезеңіне арналған жұмыс жоспары

| Пәндер<br>циклі | Пәннің<br>коды | Пәндердің атауы                                                            | Кредиттер саны | Жалпы сағат | Аудиториялық | СРР  |     | 1 оқу<br>жылы | 2 оқу<br>жылы | 3 оқу<br>жылы | Форма<br>контр | ИА |
|-----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------|-----|---------------|---------------|---------------|----------------|----|
|                 |                |                                                                            |                |             |              | СРРН | СРР |               |               |               |                |    |
| Бн<br>П         |                | <b>БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ</b>                                               | <b>208</b>     | <b>6240</b> |              |      |     |               |               |               |                |    |
| Бнп             | ОК             | <b>Міндетті компонент</b>                                                  | <b>200</b>     | <b>6000</b> |              |      |     |               |               |               |                |    |
|                 |                | R- EAEO Ересектер<br>амбулаториялық-<br>емханалық<br>оториноларингологиясы | 15             | 450         | 90           | 292  | 682 | 15            |               |               | Емтихан        |    |
|                 |                | R - OtO Оториноларингология -<br>онкология                                 | 10             | 300         | 60           | 195  | 45  |               |               | 10            | Емтихан        |    |
|                 |                | R - Fon Фониатрия                                                          | 10             | 300         | 60           | 195  | 45  |               | 10            |               | Емтихан        |    |
|                 |                | R - Otn Отоневрология                                                      | 10             | 300         | 60           | 195  | 45  | 10            |               |               | Емтихан        |    |
|                 |                | R - Srd Сурдология                                                         | 15             | 450         | 90           | 292  | 68  |               |               | 15            | Емтихан        |    |
|                 |                | R - AR Анестезиология и<br>реаниматология                                  | 6              | 180         | 36           | 117  | 27  |               |               | 6             | Емтихан        |    |
|                 |                | R -AEBO Амбулаториялық-<br>емханалық балалар<br>оториноларингологиясы      | 15             | 450         | 90           | 292  | 68  |               | 15            |               | Емтихан        |    |
|                 |                | R- BSO Балалар стационарындағы<br>оториноларингологиясы                    | 45             | 1350        | 270          | 877  | 203 |               | 45            |               | Емтихан        |    |
|                 |                | R - FER Функционалды<br>эндоскопиялық<br>риносинусхирургия                 | 15             | 450         | 90           | 292  | 68  |               |               | 15            | Емтихан        |    |
|                 |                | R - KM Құлақ микрохирургиясы                                               | 10             | 300         | 60           | 195  | 45  |               |               | 10            | Емтихан        |    |
|                 |                | R - ESO Ересектер<br>стационарындағы<br>оториноларингологиясы              | 45             | 1350        | 270          | 877  | 203 | 45            |               |               | Емтихан        |    |
|                 |                | R - ShO Шұғыл<br>оториноларингология                                       | 4              | 120         | 24           | 78   | 18  |               |               | 4             | Емтихан        |    |

|    |    |                              |                                            |      |      |      |      |     |    |    |         |    |
|----|----|------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|-----|----|----|---------|----|
|    |    | Таңдау компоненті            | 8                                          | 240  | 48   | 156  | 36   |     |    | 8  |         |    |
|    | KV | R-Othr                       | Отохирургия                                |      |      |      |      |     |    |    |         |    |
|    |    | R-BMI                        | Бас және мойын ісіктері                    | 4    | 120  | 24   | 78   | 18  |    | 4  | Емтихан |    |
|    |    | R-ZhTKO                      | Жоғары тыныс алу және құлақ жаңа өскіндері |      |      |      |      |     |    |    |         |    |
|    |    | R- Oto                       | Отология                                   | 4    | 120  | 24   | 78   | 18  |    | 4  | Емтихан |    |
|    |    | R-Rng                        | Ринология                                  |      |      |      |      |     |    |    |         |    |
|    |    | <b>ЖАЛПЫ</b>                 |                                            | 208  | 6240 | 1248 | 4056 | 936 |    |    |         |    |
| AA |    | <b>АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ</b>    |                                            |      |      |      |      |     |    |    |         |    |
| ИА |    | <b>ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ</b> | 2                                          | 60   |      |      |      |     |    | 2  |         | 60 |
|    |    | <b>Барлығы</b>               | 210                                        | 6300 | 1248 | 4056 | 936  | 70  | 70 | 70 |         | 60 |